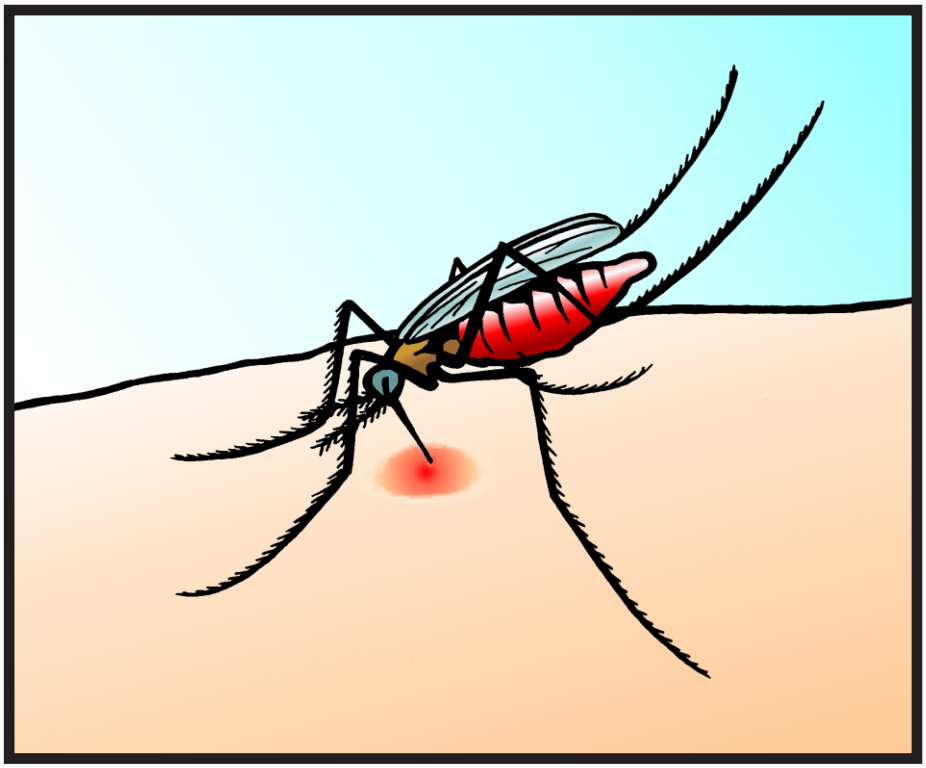
ENTRENAMIENTO SEGURO CON CAJA de HERRAMIENTAS

Compañia_____ Lugar_____ Fecha_____

Vol 29 - No 38 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS



Mientras que la pandemia del COVID-19 Ha capturado la atención de los expertos mundiales, líderes en enfermedades infecciosas, la comunidad científica ha continuado dando seguimiento a la transmisión de enfermedades transmitidas por mosquitos, incluyendo el Nilo Occidental, Zika, Chikunguña, Dengue y otras enfermedades peligrosas. Hasta el 14 de diciembre del 2021, el Centro para el Control de Enfermedades (CDC) reporta que más de 2,400 infecciones humanas del Nilo Occidental ocurrieron en los Estados Unidos en el último año, de las cuales 165 resultaron en la muerte. Casi todos los estados del país se vieron afectados, con Arizona, Colorado, California y Nebraska representando la mayoría de los casos.

Como en años pasados, el virus del Nilo Occidental (WNv) continúa siendo el más reportado y es la enfermedad transmitida por mosquitos más letal en los Estados Unidos. WNv es transmitido por más de 150 especies de mosquitos, que usualmente lo transmiten a humanos después de alimentarse en aves enfermas. Los científicos han identificado Culex pipiens, Culex tarsalis y Culex quinquefasciatus como las primeras especies de vector.

Aproximadamente 20% de las personas infectadas con WNv tienen síntomas parecidos a la influenza como náusea, dolor de cabeza, dolor muscular, fiebre, y ganglios inflamados. Estos síntomas pueden estar también acompañados por salpullido, sueño, desorientación y cuello rígido. Entre aquellos infectados, menos del 1% desarrollará Encefalitis o Meningitis del Nilo Occidental. Esto puede resultar en escalofríos, convulsiones, parálisis, coma y hasta la muerte.

Oficiales de Salubridad creen que el leve invierno, primavera prematura y un verano cálido han facilitado la propagación de mosquitos que infectan a la gente con el virus. La mayoría de las infecciones del Nilo Occidental son reportadas en agosto y septiembre, así que no es claro qué tan serio será el año. Pero no se ve bien. Hasta agosto del 2022, se habían reportado 98 casos de Nilo Occidental, con 6 muertes ocurridas en los Estados Unidos. En raras ocasiones, las infecciones pueden ser severas y a veces puede ocurrir una enfermedad conocida como encefalitis, una inflamación del cerebro. El riesgo de una enfermedad severa y la muerte es más alto en personas mayores de 50 años.

El virus del Nilo Occidental puede afectar a más de 130 especies de aves, y es transmitido por más de 36 tipos de mosquitos. La infección fue encontrada en perros, conejos, ardillas y caballos por todo el país.

Consejos de seguridad:

1. Use camisas con manga y pantalones largos. Ropa suelta es mejor que ropa ajustada.
2. Utilice repelentes con 30% DEET. Duran hasta 10-12 horas. Rocíe repelente DEET directamente sobre su ropa. No aplique repelente sobre cortaduras, heridas o piel irritada.
3. Vacíe el agua acumulada en llantas viejas, barriles, cubetas u otros contenedores.

VIRUS DEL NILO

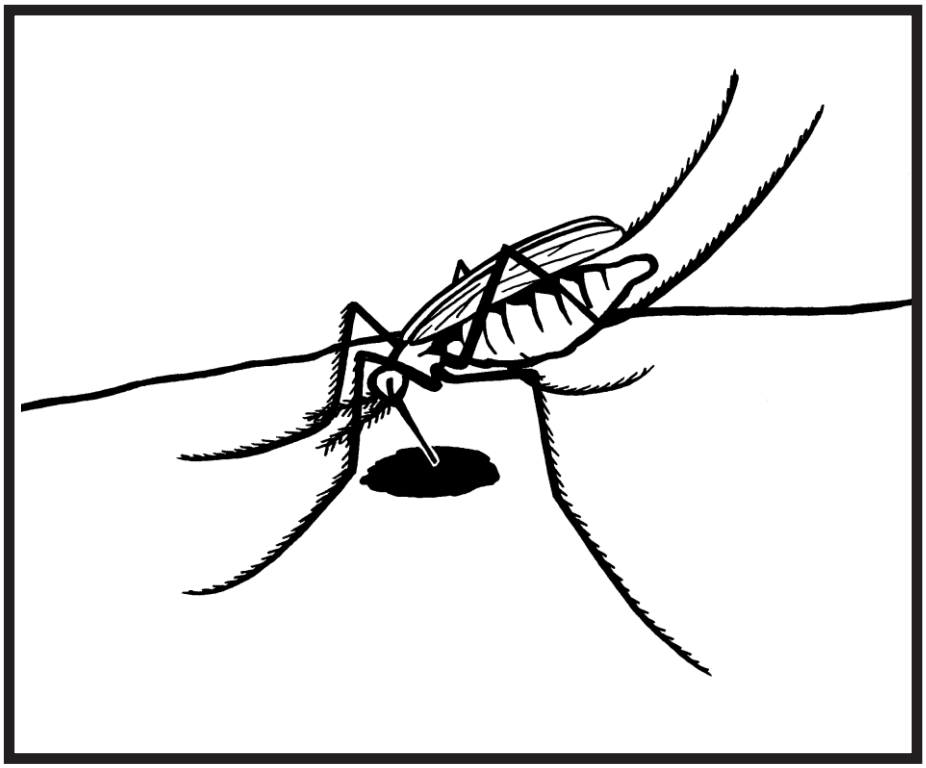
ANIO	CASOS TOTALES	MUERTES
1999	62	7
2000	21	2
2001	66	10
2002	4,156	284
2003	9,862	264
2004	2,539	100
2005	3,000	119
2006	4,269	177
2007	3,630	124
2008	1,356	44
2009	720	32
2010	1,021	57
2011	712	43
2012	5,674	286
2013	2,469	119
2014	2,205	97
2015	2,175	146
2016	2,149	106
2017	2,097	146
2018	2,647	167
2019	971	60
2020	731	66
2021	2,400	165
TOTALES	2,532	2,456

Publicación de ESC Safety Consultants, Inc. - P. O. Box 691447 - San Antonio, Texas 78269 - 1-800-327-1516
Visite nuestro sitio del website en www.escsafety.com para una lista completa de todos nuestros servicios de seguridad
© 2022 - Todos los derechos están reservados. Esta publicación no se puede reproducir de ninguna manera, sin el permiso escrito de ESC Safety Consultants.

ESC SAFETY CONSULTANTS ENTRENAMIENTO SEGURO CON CAJA de HERRAMIENTAS

Compañia_____ **Lugar**_____ **Fecha**_____

Vol 29 - No 38 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR MOSQUITOS



Mientras que la pandemia del COVID-19 Ha capturado la atención de los expertos mundiales, líderes en enfermedades infecciosas, la comunidad científica ha continuado dando seguimiento a la transmisión de enfermedades transmitidas por mosquitos, incluyendo el Nilo Occidental, Zika, Chikunguña, Dengue y otras enfermedades peligrosas. Hasta el 14 de diciembre del 2021, el Centro para el Control de Enfermedades (CDC) reporta que más de 2,400 infecciones humanas del Nilo Occidental ocurrieron en los Estados Unidos en el último año, de las cuales 165 resultaron en la muerte. Casi todos los estados del país se vieron afectados, con Arizona, Colorado, California y Nebraska representando la mayoría de los casos.

Como en años pasados, el virus del Nilo Occidental (WNv) continúa siendo el más reportado y es la enfermedad transmitida por mosquitos más letal en los Estados Unidos. WNv es transmitido por más de 150 especies de mosquitos, que usualmente lo transmiten a humanos después de alimentarse en aves enfermas. Los científicos han identificado Culex pipiens, Culex tarsalis y Culex quinquefasciatus como las primeras especies de vector.

Aproximadamente 20% de las personas infectadas con WNv tienen síntomas parecidos a la influenza como náusea, dolor de cabeza, dolor muscular, fiebre, y ganglios inflamados. Estos síntomas pueden estar también acompañados por salpullido, sueño, desorientación y cuello rígido. Entre aquellos infectados, menos del 1% desarrollará Encefalitis o Meningitis del Nilo Occidental. Esto puede resultar en escalofríos, convulsiones, parálisis, coma y hasta la muerte.

Oficiales de Salubridad creen que el leve invierno, primavera prematura y un verano cálido han facilitado la propagación de mosquitos que infectan a la gente con el virus. La mayoría de las infecciones del Nilo Occidental son reportadas en agosto y septiembre, así que no es claro qué tan serio será el año. Pero no se ve bien. Hasta agosto del 2022, se habían reportado 98 casos de Nilo Occidental, con 6 muertes ocurridas en los Estados Unidos. En raras ocasiones, las infecciones pueden ser severas y a veces puede ocurrir una enfermedad conocida como encefalitis, una inflamación del cerebro. El riesgo de una enfermedad severa y la muerte es más alto en personas mayores de 50 años.

El virus del Nilo Occidental puede afectar a más de 130 especies de aves, y es transmitido por más de 36 tipos de mosquitos. La infección fue encontrada en perros, conejos, ardillas y caballos por todo el país.

Consejos de seguridad:

1. **Use camisas con manga y pantalones largos. Ropa suelta es mejor que ropa ajustada.**
2. **Utilice repelentes con 30% DEET. Duran hasta 10-12 horas. Rocíe repelente DEET directamente sobre su ropa. No aplique repelente sobre cortaduras, heridas o piel irritada.**
3. **Vacíe el agua acumulada en llantas viejas, barriles, cubetas u otros contenedores.**

VIRUS DEL NILO

ANIO	CASOS TOTALES	MUERTES
1999	62	7
2000	21	2
2001	66	10
2002	4,156	284
2003	9,862	264
2004	2,539	100
2005	3,000	119
2006	4,269	177
2007	3,630	124
2008	1,356	44
2009	720	32
2010	1,021	57
2011	712	43
2012	5,674	286
2013	2,469	119
2014	2,205	97
2015	2,175	146
2016	2,149	106
2017	2,097	146
2018	2,647	167
2019	971	60
2020	731	66
2021	2,400	165
TOTALES	2,532	2,456

Publicación de **ESC Safety Consultants, Inc. - P. O. Box 691447 - San Antonio, Texas 78269 - 1-800-327-1516**
Visite nuestro sitio del website en www.escsafety.com para una lista completa de todos nuestros servicios de seguridad
© 2022 - Todos los derechos están reservados. Esta publicación no se puede reproducir de ninguna manera, sin el permiso escrito de ESC Safety Consultants.